

## EDITORIAL

Bienvenido querido lector a una nueva entrega de nuestra revista Buran, que alcanza ya con esta su edición nº21. Como podrás observar las personas que formamos esta rama de estudiantes del IEEE, continuamos con nuestro afán de divulgar y promocionar toda aquella información referente a las tecnologías de la información. Una tarea que aunque realizamos con mucho gusto y de forma totalmente desinteresada no resulta de fácil compaginación con las tareas académicas propias que nos ocupan en esta universidad. Así que me gustaría reflejar en estas líneas un especial agradecimiento a los miembros de la rama que para esta edición les ha resultado si más no un tanto atípica debido a la marcha al extranjero de la gran mayoría de miembros habituales en ella.

Como habrás podido comprobar esta edición la hemos dedicado en exclusiva al mundo de las comunicaciones móviles, un mundo bullicioso y de bastante actualidad. Debido a la gran afluencia de artículos recibidos sobre el tema hemos decidido realizar esta edición especial con carácter monotemático que esperamos sea de tu agrado.

Queremos felicitar a todos aquellos colaboradores que desinteresadamente envían sus artículos a esta revista los cuales facilitan y posibilitan la edición de la misma y pedir disculpas a todos aquellos que no hayan sido incluidos en este número por llegar a tiempo o por no coincidir con la temática, alentándoles a próximas ediciones.

Cuando Eduard, el antiguo coordinador, me propuso la coordinación de la revista pensé que debía aceptarlo como un deber para con la Rama. Sin embargo el paso del tiempo a lo largo de su construcción me ha demostrado todo lo contrario. Llegados a este punto en el que la revista está ya en el punto de venta, en tus manos, me siento muy orgulloso de haber colaborado en la elaboración de este ente llamado Buran y que ha significado el reflejo de mi breve paso por esta rama de estudiantes.

Hector Julian Bertomeu  
Vicepresidente de la Rama  
Coordinador de Buran

### COMITÉ EJECUTIVO DE LA SECCIÓN ESPAÑOLA DEL IEEE

**Presidente:** Prof. José Antonio Delgado Penín  
**Vicepresidente:** Prof. Manuel Sierra Pérez  
**Secretario:** Prof. Eduardo Bertrán Albertí  
**Tesorero:** Prof. Andrés de Santos y Lleó  
**Responsable de la actividad de "Membership development":** Prof. Magdalena Salazar Palma  
**Responsable de relaciones con las Ramas de estudiantes:** Ing. Juan Jesús Rodríguez Yubero

### COORDINACIÓN BURAN

Héctor Julian Bertomeu

### RAMA DE ESTUDIANTES DE BARCELONA

**Presidente:** José Luis Hernández Sánchez  
**Vicepresidente:** Héctor Julian Bertomeu  
**Secretario:** Xavier Bielsa  
**Tesorero:** Alfredo C. López  
**Resto de colaboradores:** Raúl Cortés Delgado  
**Diseño Portada:** Jordi Núñez

### REVISIÓN

Carles Gómez Montenegro  
José A. López Salcedo  
Miguel Angel Sastre  
Josep Paradells

### AGRADECIMIENTOS

Il. Dir. Juan A. Fernández Rubio,  
Ángel Cardama, Jose A. Delgado-Penín, Jorge Luis  
Sánchez-Ponz y a los puntos de distribución en la  
UPC: Abacus, CPET, y Kiosk Campus Nord.

We would also like to thanks Ms. Laura Durrett  
(IEEE Student Services Manager), and IEEE  
International for their helpful support, encouragement  
and financial funding for distributing Buran across  
south american Region 9 IEEE Student Branches.

### IMPRESIÓN

RET, s.a.l.

### FOTOMECÁNICA

Sistemes d'Edició

### DEPÓSITO LEGAL

B-19.950-96

La organización se reserva el derecho de publicar los artículos. La opinión expresada en los artículos no tiene por qué coincidir con la de la organización.

Agradecemos las colaboraciones hechas desinteresadamente, y a causa de la falta de espacio, pedimos disculpas a todas aquellas personas a las cuales no se les ha publicado su colaboración. Esperamos que en un próximo número tengan cabida.